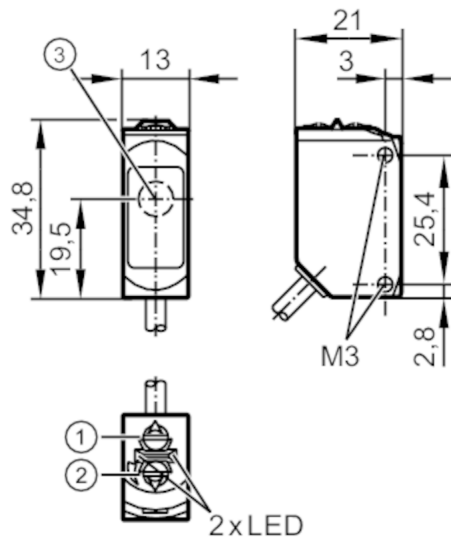


O6E403



透過型光電センサ 受光器

O6E-FNKG/5M



- 1: 出力機能用スイッチ
2: 感度調整用ポテンシオメータ
3: 受光部



製品特性		
光源		赤色光
外装		角形
アプリケーション		
検出原理		透過型
アプリケーション		工作機械向け
電気的仕様		
使用電源電圧範囲	[V]	DC 10～30
消費電流	[mA]	7, ((24 V))
保護クラス		III
逆接続保護		有
光源		赤色光
波長	[nm]	633
出力		
電気仕様		NPN
出力機能		遮光時ON/入光時ON, (切替可能)
スイッチング出力時のDC電圧 降下(最大)	[V]	2.5
出力開閉電流 (DC)	[mA]	100
応答周波数 (DC)	[Hz]	1000
短絡保護		有
短絡保護機能タイプ		パルス
監視範囲		
投光器 / 受光器		受光器

O6E403



透過型光電センサ 受光器

O6E-FNKG/5M

検出距離	[m]	< 10
感度調整		有

使用環境条件		
使用周囲温度	[°C]	-25~60
保護構造		IP 65, IP 67, IP 68

試験 / 認証		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[年]	954
UL規格認証	UL認証番号	E018

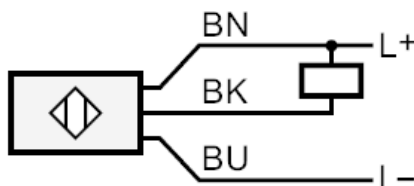
機械的仕様		
重量	[g]	132.8
外装		角形
外形寸法	[mm]	34.8 x 13 x 21
材質		外装: ステンレス 1.4404 (SUS316L), 樹脂外装: PPSU, シーリング(パッキン): FKM
レンズ材質		PMMA
レンズ位置		サイドレンズ型
締付トルク	[Nm]	1, (取付けねじ)

ディスプレイ / パーツ		
表示	スイッチング状態	1 x LED, 黄色
	動作	1 x LED, 緑

備考		
備考		cULusに適合するためには、Supply Class2の電源をご使用ください。
梱包数		1 個

電気接続		
ケーブル: 5 m, PUR, 3 x 0.25 mm ²		

接続		
----	--	--

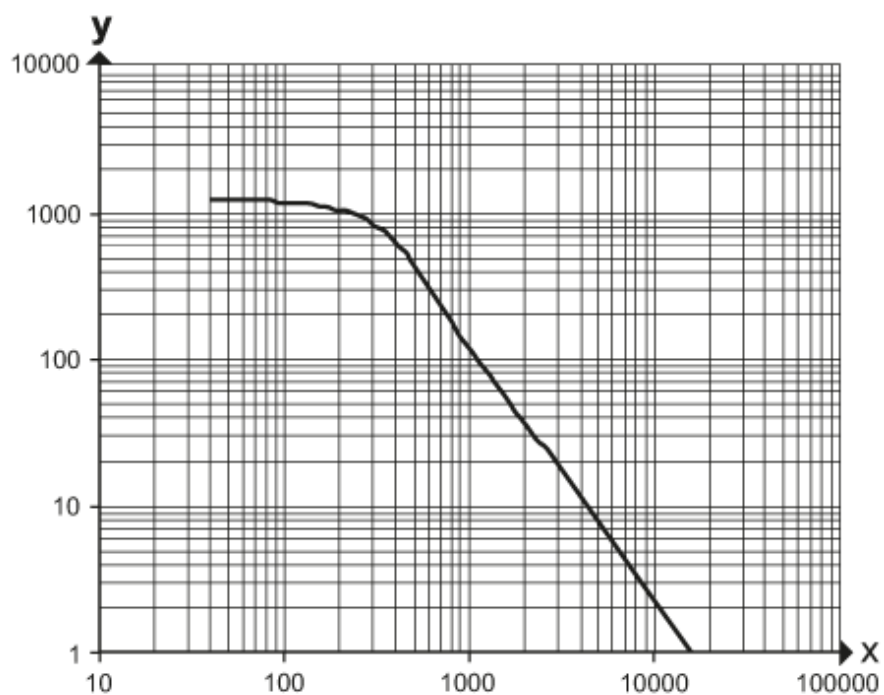


BN =	芯線色 : 茶
BK =	黒
BU =	青



特性図等

動作余裕度曲線



x: 距離 [mm]

y: 過剰な利得係数